Saint Marcel Vass2R09s026-030 *19MTP4* INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier



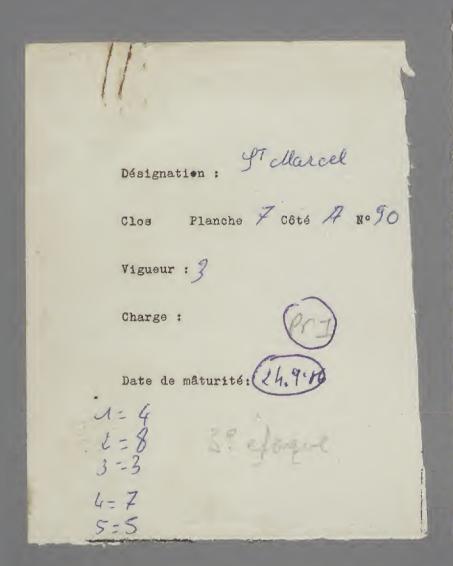
dominationaliniumlimiaul

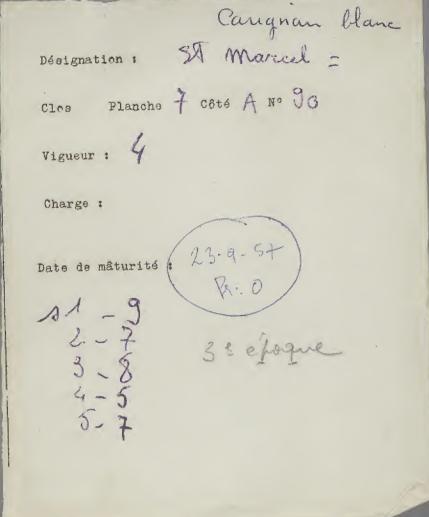


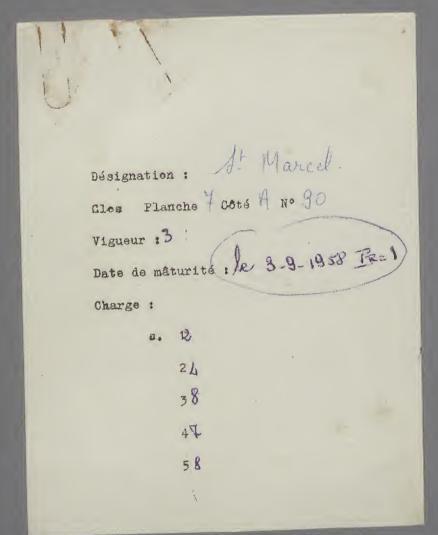
ulumadaaaalaatuuluntad











```
DESIGNATION St Marcel Ceavigran blane
CLOS I PLANCHE 13 RANG A SOUCHE 2
Vigueur : 2
Port : érig. - ½ érig - couché
Date de Véraison: 317 68
Date de Maturité: 1 semane 23.9.68
Pourriture :
Pédoncule : L - M - 0 -
Millerandage :017
GRAPPE : G - M - P : L - M - 0 -
BAIE : TG - ( - M - P - 19X18
        disc. - sph. - ell - ov.
        obov. - cyl. - fus. -
 COULEUR B1 - Gr - Rs - Rg - N -
 SAVEUR (s) m - ar - fox - herb -
            CHARGE :
 s 2 12 avec cépins - apyrène.

s 3 4 jus inc. - coloré.

s 5 14
```

1 1 1	Nombre total	18.	121	24 .	A T :	3.0		•	1			•
1 1	6.	.6.	0.	٥.	1.	2.						
1 2	1 .6.	.0.	0	0.	1.	4-	,					
1 3	1 . 4	. 0	10.	2.	3.	8					,	
1 4	1 . 6.	. 0.	0.	0.	1.	3.		. 1				
5	1.5.	.0.	. 0	0.	1.	4.		- 1	•	. 1		
! !	!!!!		1 1					!		!		

II 29.3.56 D

	! !Nombre ! total !	1 13-3!	15-3:	193	A C	T !	E S	! ! !	· !
1	1 3.	1 .0, 1	1	2. !		. 1	* 9	 1 1	
2	1 .8.	.0.	7.	4.x :		. !		 1 1	
3	1.86	1 4. 1	3. x1	4. X!		. 1		 1 , , 1	
4	1.6.	1 .1 .	:1.	2. 1		. 1		 1 1	
5	6.	10.1	.2. :	5.x!		. !		 1 1	
	1	1 1 1 1	1	1		1		! !	

TT2) le 19-3-57

ft Anorcel.

Année 1958.

Nº Côté 7 A 90

1 !	Nombre total	86/3	29.3	19.4	D A 9	E	S !	TO THE STATE OF THE PARTY OF THE STATE OF TH	!		!	!
1 1 1	8.	.6.	. 0.	1 .0.	1.		!		1.		! L .	. !
! 2 !	. 8.	.0.	. 2.	1.5.	.4.		1		1 +		1 1	. :!
! 3 !	8	.0.	.0.	.8.	.4.		1		1		!	. !
1 4 1	.8.	.1.	. λ.	.4.	.4.x		Ţ		1 .	4	1 .	. !
1 5 1	.6.	. 6.	.0.	.0.	1.		!		1 .		! .	, !
i			1	!!!			1		1		1	

De3-4-58

田。

Année 1959 5t elbureel

Nº Planche 7.190 coté

	1 Nembre	Į.			D A I	E	S		-	4			
	! Total !	133	1 11.3	1203	24.3					1		1	
1	! 0	100	1 . 4.	1.5,	! .6 . !	a				1	ŧ	1	G
2	16.	1.1.	1 . 4.	1.5.	1 .6.	3	, 1	L sr	6	1,	ø	1 0	
3	16.	\$.0.	1.0.	1 .0 .	1 . 3 . !				*	1 +	9	1	ę
4	1 3 .	1.0.	1.0.	.0.	1 .3 .	u	0	ه	٥	1 .	ń	1 .	ş ^c
5	18.	1.0.	1 . 0.	1.0.	1 4 1	ن			4	1 .		1 .	ø
	I	ŧ	2	-	1					1		I i	

D le 24.3.59 .

Année: 1960 Nº St Marcel. Planche. 7,490. . Côté. . .

	! Nombre! ! total ! ! !		D A T E S										
		12.3	1619		i i								
1	8	0	1 4 ×		1	!							
2	19	1	15 4 1	1	! !	! ! !							
3	1 10	1	1 6 4 1	1 1	!	† †							
4	114	1	17 x !	1 1	i i	!!!!							
5	1 11	0	13	! De 16-3-	. 6 € &	!!!!							

Année 1967 Emplacement V 13 A2

Carignan blane

		373	13/3	16/3	D A	T E	S		and the state and the state of	
- 6-	ele-	1	1	*	!					
2	. 1	0	1	2 }						
3 1	4	1	2	4						
4 for	lele	-		- 1						
5	6	0	0	0	nlo	16/3/6	7			
×					1300	16/3/6				
X									ļ	
×										
1/2										

Année / 1968 I 13 A2 Désignation Caugnan.

	Nombre	!	Dates								
	total	1 20.3	1 25.3	1		1					
1	if	1	The state of the s	1	1	1					
2	4	10	13 *1	1	1	1					
3	14	11	12 , 1	1	1	1					
4	12	11	12.	1	1	1					
5	16	1 30	12-1	1	1	1					

De 25-3-68. +1

Année: 1970

U. 13. A.C. Désignation / Carignan

Emplacement ... Désignation / ...

فالمنا

	! Nombre ! Total	!	D A T E S								
	! d'yeur!	26.3	31-3	! 3-4	!	!	!				
1	1	!	!	!	!	!	1				
2	6	. 0	3	9.	!	!					
3	18	! 1	13	7 .	!	1	!				
d's	14	! 2	12	1 4 x	1	<u> </u>	!!				
5	: 8	! 0	11	! 5 ,	*	!	!				

Désignation: Saint Marcel

VASSAL Planche 7 Côté A Nº 90 Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 34 Cpanoul 41 moyen \$2- globuleux 4.3
- 4 = glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
 - (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

 1 ef.

 6 talées 7 en gouttière (8) autres (9)
- duveteuses 8 cotonneuses (9)
- . 44 29 blanche 0 fauves au rousses 1 carminées 2
 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6
 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

P. Truel 7.5.54. T. Rouguier 16-5-56 Nº ordre

Désignation: Soint Monel

VASSAL Planche 7 côté A Nº 90 souche 1 23 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 / = glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur limbe 9

- 27 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Lt 5 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- Les à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 3 totalement (1) sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux (8) côtelé 9.
- ug & glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 49 \$ entièrement 8 partiellement 3.

(I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros (1) moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

C. Samson 28-5-54

B. Broniol 26.6.56.

Nº ordre

Désignation: Saint Marcel

VASSAL Planche 7 côté A Nº 90 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 mérithalle : dos coloré 1 à raies 2 vert 3 .

 ventre coloré 7 à raies 8 vert 9 .
- 37 noeuds: dos coloré 1 à raies 2 vert 3.

 ventre coloré 7 à raies 8 vert 9.
- 38 bourgeon : coloré 7 vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9. Truel 17-6-54 Nº ordre

Désignation :

ST Marcel

VASSAL

7 oôté A N. 90 souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 37 - neuds ventre coloré 7 - à raies 8 - vert

: verte . jaune 2 - rouge clair 3 -38 - vrille rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - verte.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

27-6-56 Rongung

No ordre

Désignation Saint Manuel

VASSAL planche 7 côté A Nº 90 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 Petite 1 moyenne 2 grande 3
 - Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre (4) séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9. light

 35 limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 - Limbe : plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté (5).
 - Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface: unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6
- 37 Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - 38 face inférieure : verte 1 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - Couleur: vert jaune ! vert franc 2 vert foncé 3 · vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- 39 long 1 moyen 2 court 3
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré (2) autre 3.
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
 - angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2)
 supérieur à 90° (3).

 R. Sahue 25.7.54.

 T. Rouquier 19.7.56.

```
Carignon Clane
               planche 7 côté A Nº 90 souche 1 2 3 4 5
    VASSAL
                                    GRAPPE
    - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6
    - à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
     - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première
25 ramification 3.
    - axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5
                                     BAIE Photo.
     - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très
         petite 5 - de taille régulière () - irrégulière (8)
 - de couleur blanc (1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
     - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
     - Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
    - Forme: discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
     - à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
     - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 -
                                 côtelée 5.
     - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 🕜
     - à jus incolore (1)- coloré 2.
     - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
    - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
  0 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -
          foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
     - à pédicelle long 1 - moyen (2 - court 3.
     - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
     - à bourrelet de couleur verte (7)- rouge 8 - irrégulière 9.
     - à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen(5) - long 6.
     - à pinceau : coloré 8 - non coloré (9)
3 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile(2.)
                                                Landier
```

Nº d'ordre

Désignation

```
Saint - Marcel -
Planche ..... tôté ...A.... Rang ...90.. souche 1-2-3-4-5.
                            Sarment de Vigne.
             : long (1), moyen (2), court (3).
Sarment
              : grêle (1), fort (2).
              : ramifié (1), peu ramifié (2).
             : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Ecorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                 autre (4).
              : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
Surface
   11
              : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
             : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8),
                  cotonneux (9).
              : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
              : aplatis (1), effacés (2), globaleux (3), saillants (4)
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : .10..14 cms.
             : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
             : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
                violacé (7), autre (8).
              : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
Yeux
             : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                      : saillant (1), effacé (2)
                      : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

6.1.56

```
Dénomination .... Canignan blane
Planche ...... côté .. A.... Rang 90 .... souche 1-2-3-4-5.
                          Sarment de Vigne.
            : long (1), moyen (2), court (3).
Sarment
             : grêle (1), fort (2).
             : ramifié (1), peu ramifié 2.
             : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant
Ecorce
                 en lames (2)
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                autre (4).
             : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
Surface
             : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
   11
             : glabre 2), à épines ou analogues (3), à poils massifs
                 (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8),
                 cotonneux (9).
             : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
             : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : .... cms.
             : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4)
             : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
    11
             : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
Yeux
             : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                    : saillant (1), effacé (2)
                     : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
                       rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

No d'ordre: 00 1904. . Désignation: Laint. - Morcel 3 - Angle des nervures 1 - 2 - 3 12 - S. lat. sup. (prof.). 0 - 1 - 2 - 3. 13 - S. lat. inf. (prof.). 0 - 1 - 2 - 3. 14 - S. pét. (forme). 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 5. 17 - Dents: Méd/B., 1 -2-3. 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . 1 -2 - 3. 20 - Nombre de dents : S.P., 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9. 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3)-(4)-(5) 23 - Dent terminale du labe latéral supérieur : : 0-2-3. Direction Forme : 4-5 Médiane/Base : 6 - 7 - 8

Timet 57